

Устойчивость к противомикробным препаратам — роль Всемирной организации здоровья животных

Дмитрий Морозов, DVM PhD

Региональный Координатор Программы
ВОЗЖ по Развитию ветеринарных
кадров в странах Восточной Европы,
Кавказа и Центральной Азии



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



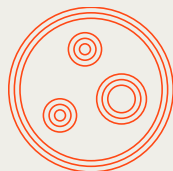
От

Международного Эпизоотического Бюро

к

Всемирной Организации Здоровья Животных.

Сегодня это ВОЗЖ



Основана в 1924

43 страны под влиянием эпидемии чумы крупного рогатого скота решили бороться с болезнями животных на глобальном уровне



Межправительственная организация, ответственная за улучшение здоровья и благополучие животных по всему миру, устанавливающая международные стандарты, основанные на самых последних технических и научных знаниях и принятые Всемирной ассамблеей делегатов



С 43 до 182 членов в 2018 году

На сегодняшний день 13 региональных и субрегиональных представительств в 5 регионах



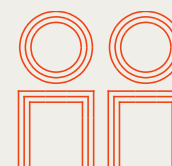
В 2003 году Международное эпизоотическое бюро стало Всемирной организацией здоровья животных, но сохранив аббревиатуру МЭБ



В 2022 году, МЭБ стал ВОЗЖ



Международные стандарты ВОЗЖ признаны ВТО в качестве международных эталонных стандартов в области здоровья животных, включая зоонозы, для обеспечения безопасности здоровья при международной торговле животными и продуктами из них.



С 1995 года Соглашение ВТО по СФС признало ВОЗЖ референтной организацией по стандартам, касающимся здоровья животных и зоонозов.



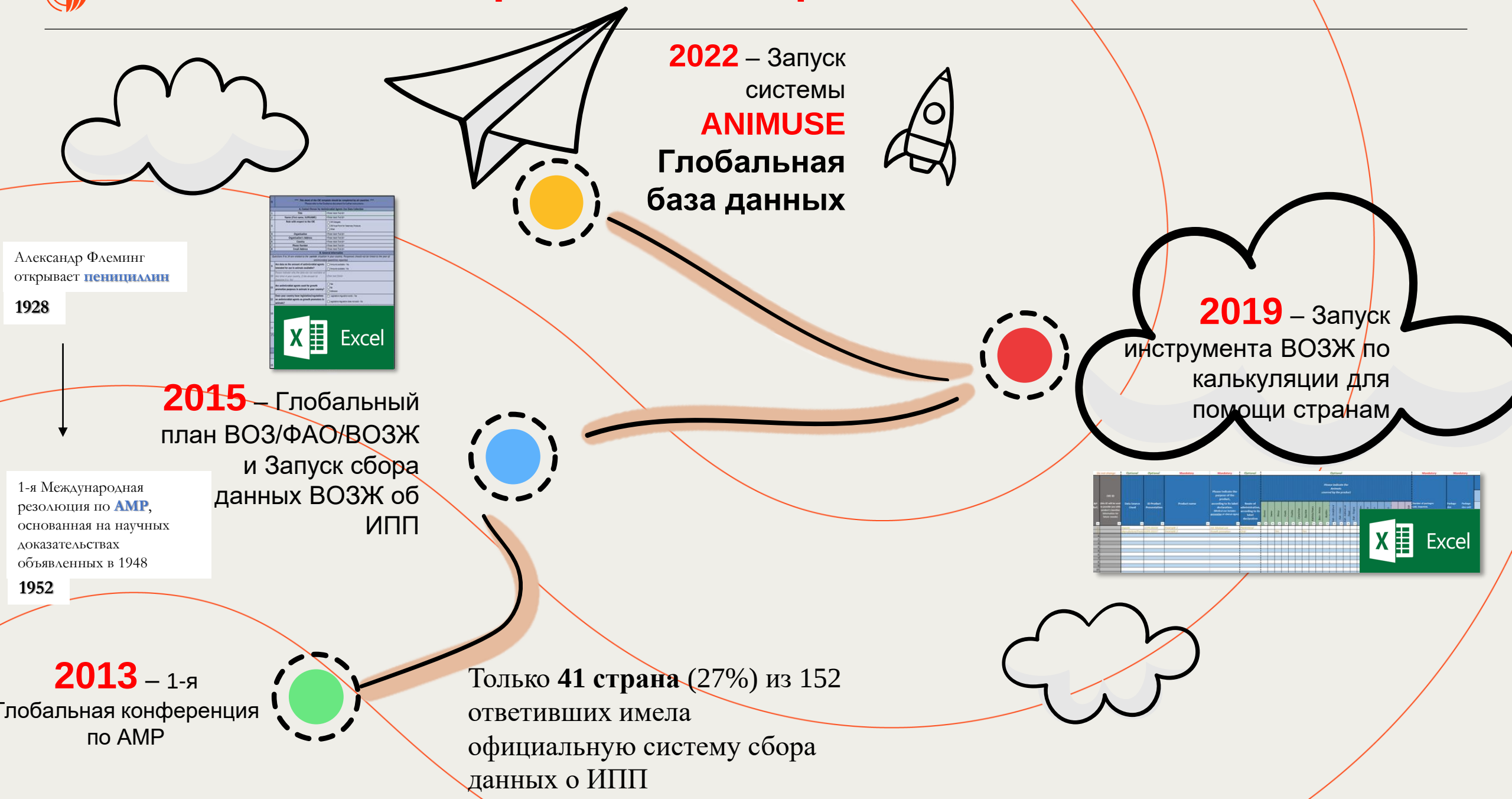
Прозрачность

Интерфейс Всемирной базы данных по здоровью животных: немедленное уведомление о заболевании; последующее наблюдение; полугодовые и годовые отчеты



История AMP и сбора данных по ИПП

3





Совместный план действий в области Единого здоровья, 2022
Запущен общий инструмент оценки законодательства по АМР, 2023



- Региональный координационный механизм по Единому здоровью создан в 2021 году;
- **Совместный план работы, направленный на борьбу с УПП, зоонозными заболеваниями, повышение осведомленности и взаимопонимания, а также координацию действий партнеров;**
- Официальное сотрудничество со Всемирным банком в Центральной Азии по разработке субрегиональной инициативы "Единое здоровье»;
- Совместные сети и инициативы по улучшению управления и координации конкретных технических вопросов (СААНН);
- Целенаправленная страновая поддержка и улучшенная межсекторальная координация на страновом уровне для решения проблем здравоохранения, возникающих при взаимодействии животных, человека и окружающей среды.

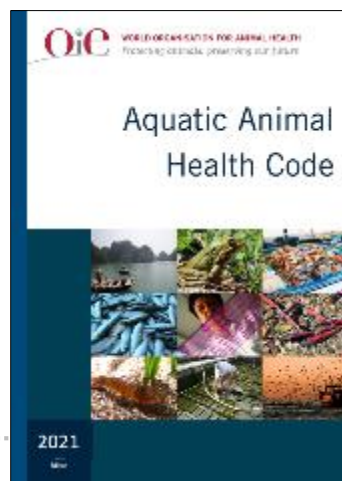
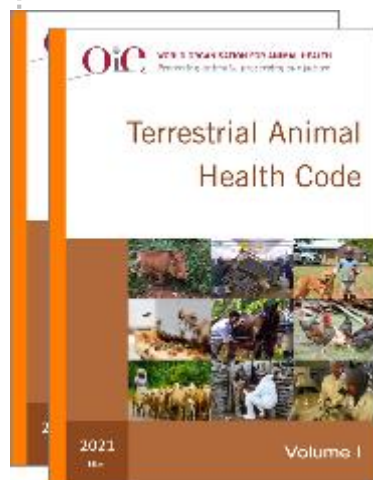




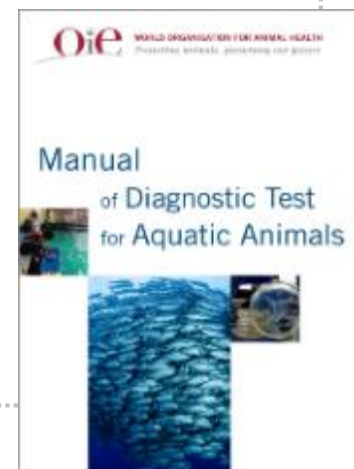
Примеры сотрудничества ВОЗЖ/ВОЗ/ФАО по Единому здоровью в образовании

- **2018 г.** – Национальный семинар (ВОЗ, ВОЗЖ, нац. органы): определена необходимость внедрения концепции **Единого здоровья** в учебные программы «Общественное здоровье» и «Ветеринария» (включая постдипломное образование).
- **2021 г.** – Онлайн-семинары для медицинских и ветеринарных вузов, с участием Минздрава и Минсельхоза подтвердили и актуализировали необходимость.
- **2022 г.** Совещание офисов ВОЗ и ВОЗЖ в Казахстане по практической реализации концепции "Единое здоровье" в сфере ветеринарного образования в Казахстане
- **2023 г.** – Межсекторальное совещание Минздрава и Минсельхоза: внедрение Единого здоровья в программы вузов признано приоритетной задачей 2023–2024 гг.
- **2023 г.** Круглый стол по внедрению модулей «Единого здоровья» в программы ветеринарных факультетов
- **2023 - 2024 г.** Оценка программ факультетов ветеринарной медицины Центральной Азии на соответствие компетенциям выпускников ВОЗЖ, в том числе компонент АМР
- **2025 г.** – Региональный семинар «Гармонизация ветеринарного образования: соответствие компетенциям ВОЗЖ для выпускников «День-1» и интеграция концепции «Единое здоровье» в ветеринарные учебные программы»

Кодексы



Руководства



Стандарты улучшения здоровья и благополучия животных, а также для и ветеринарного здравоохранения



Сборник «Стандарты, руководства и резолюции ВОЗЖ по АМР и ИПП»⁸

Кодекс здоровья наземных животных

Глава 6.7. Введение в рекомендации по контролю антимикробной резистентности

Глава 6.8. Гармонизация национальных программ надзора и мониторинга антимикробной резистентности

Глава 6.9. Мониторинг количества и характера использования антимикробных препаратов, применяемых у животных, производящих пищевую продукцию

Глава 6.10.

Ответственное и разумное использование антимикробных препаратов в ветеринарии

Глава 6.11. Анализ риска возникновения антимикробной резистентности вследствие применения антимикробных препаратов у животных

Кодекс здоровья водных животных

Глава 6.1.

Введение в рекомендации по контролю антимикробной резистентности

Глава 6.2. Принципы ответственного и разумного использования антимикробных препаратов у водных животных

Глава 6.3. Мониторинг количества и характера использования антимикробных препаратов у водных животных

Глава 6.4. Разработка и гармонизация национальных программ надзора и мониторинга антимикробной резистентности у водных животных

Глава 6.5. Анализ риска возникновения антимикробной резистентности вследствие применения антимикробных препаратов у водных животных

Руководство по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных

Глава 2.1.1.

Лабораторные методы тестирования бактериальной чувствительности к антимикробным препаратам

Список ВОЗЖ антимикробных препаратов, имеющих ветеринарное значение

Резолюции и Технические справочные документы для отдельных видов животных

WOAH Standards, Guidelines and Resolutions on Antimicrobial Resistance and the Use of Antimicrobial Agents



World Organisation
for Animal Health

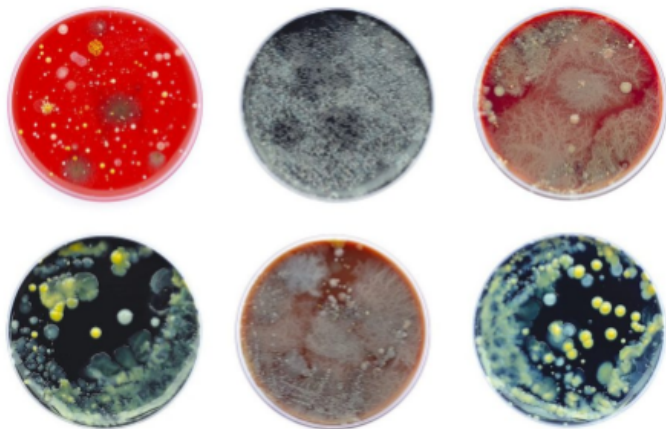




World Organisation
for Animal Health

[The State of the World's Animal Health](#)[Animal Diseases](#)[WHO WE ARE](#)[WHAT WE DO](#)[WHAT WE OFFER](#)[MEDIA](#)[WAHIS](#)

[Home](#) » [What we do](#) » [Global Initiatives](#) » **Antimicrobial resistance**



Antimicrobial resistance

Imagine a world where infections and diseases in humans, animals and plants are impossible to treat. This worst-case scenario could become a reality as bacteria, viruses and parasites develop resistance to the drugs we use to fight them. Antimicrobial resistance, or AMR, has become one of the most pressing health issues of our time. Solutions exist and everyone has a role to play in the fight against this global threat.

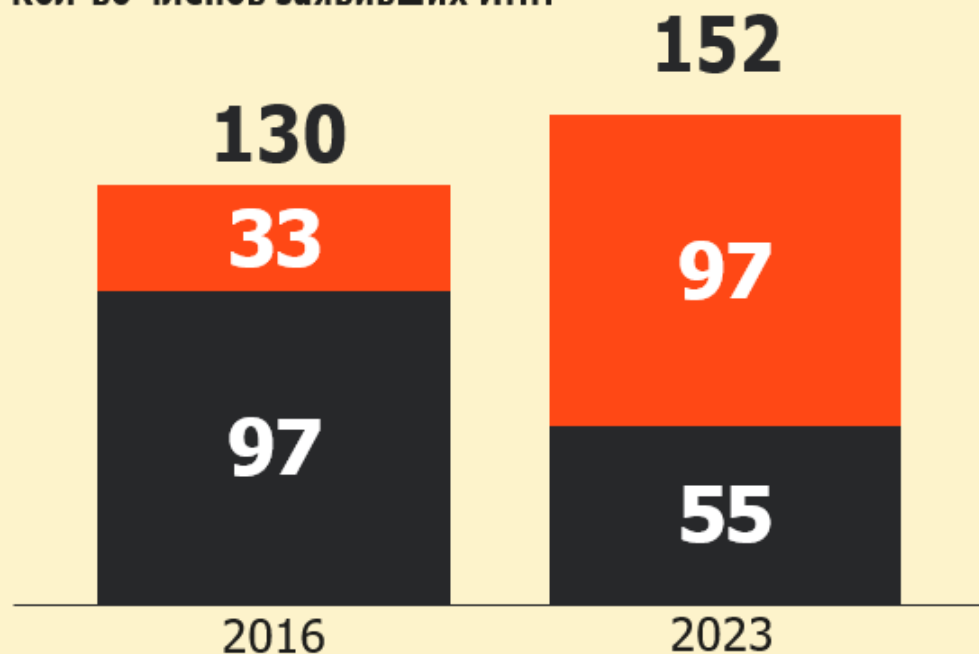
<https://www.woah.org/en/what-we-do/global-initiatives/antimicrobial-resistance/>

Обсерватория ВОЗЖ по соблюдению стандартов (достижения)

«+» РЕЗУЛЬТАТЫ ✓

Объем представляемых количественных данных увеличился

Кол-во членов заявивших ИПП



Участники, использующие самые передовые методы количественной отчетности

Участники, использующие другие варианты отчетности

Увеличилось число участников, предоставляющих ВОЗЖ самые передовые количественные данные ИПП. Это означает, что участники улучшили свои форматы отчетности и изменили их с менее подробных на более продвинутые.

«+» РЕЗУЛЬТАТЫ ✓

Комплексный надзор со стороны членов ВОЗЖ

85 членов заявили, что у них есть интегрированные системы наблюдения



Среди них сектора здравоохранения человека и здоровья наземных животных чаще всего включались в их системы надзора. Лишь небольшая часть Стран-членов также интегрировала сектор здоровья водных животных.



8 Членов

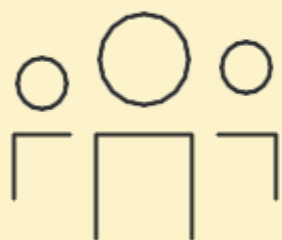
включили все соответствующие секторы в свои интегрированные системы надзора.



ТЕКУЩИЕ ВЫЗОВЫ



Противомикробные препараты по-прежнему используются в качестве стимуляторов роста



36 Стран-членов

Заявили об использовании антимикробных средств в качестве стимуляторов роста в 2022.

58%

из тех, которые используются в качестве важных с медицинской точки зрения противомикробных препаратов (перечисленных ВОЗ в качестве наиболее приоритетных)

Это указывает на то, что они не провели предварительного анализа рисков.

69%

из тех, которые используются в ветеринарии в качестве критически важных противомикробных препаратов (перечисленных ВОЗЖ в качестве наиболее приоритетных)

ТЕКУЩИЕ ВЫЗОВЫ



Разрыв между возможностями ветслужбы в области здоровья наземных и водных животных

Правила, касающиеся назначения лекарств по рецепту и их продажи



Количественные данные ИПП по конкретным секторам, представленные ВОЗЖ



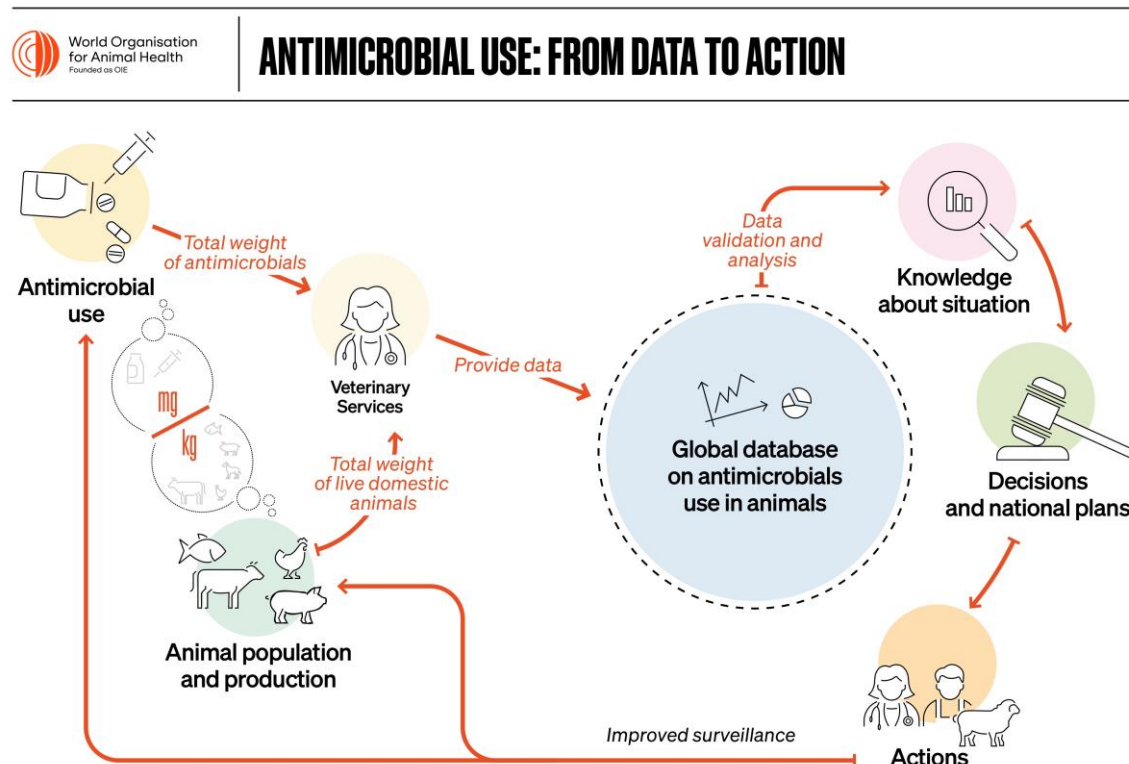
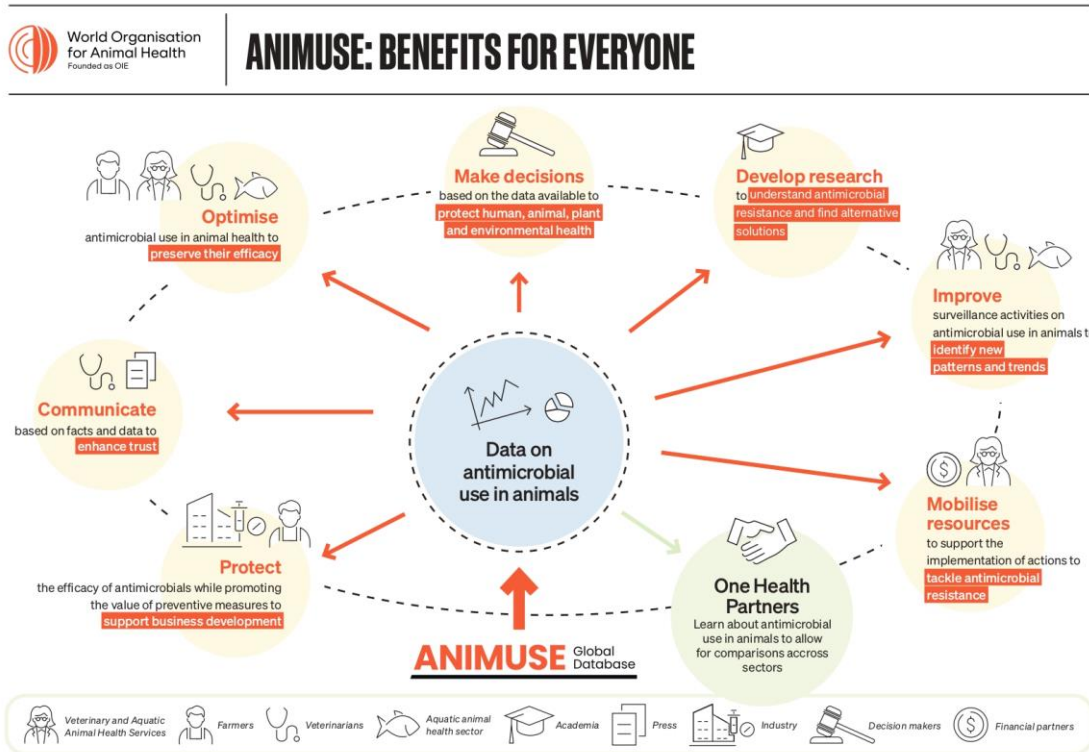
Установлен надзор за УПП в конкретных секторах



Подготовка кадров и профессиональное образование в стране



Онлайн платформа представляет собой интерактивную и автоматизированную базу данных, которая позволяет странам сообщать, получать, анализировать и обмениваться данными о противомикробных препаратах с различными заинтересованными сторонами. Платформа обеспечивает более простую подачу данных, выявление ошибок и инструменты визуализации информации.





Система обучения ВОЗЖ

13

<https://training.woah.org/>

Для создания устойчивых ветеринарных служб, работающим в соответствии со стандартами ВОЗЖ





Общее введение в АМР с точки зрения ВОЗЖ

Этот модуль предоставляет базовые знания об устойчивости к противомикробным препаратам (УПП), её развитии и влиянии на здоровье животных и населения. Слушатели изучат роль ветеринарных служб (ВС) и органов охраны здоровья животных в применении и контроле над применением противомикробных препаратов.

* **Продолжительность** : 6 часов.

- **Способ зачисления** : самостоятельная регистрация
- **Уровень** : Для ветврачей и ветфельдшеров

Управление устойчивостью к противомикробным препаратам в рамках подхода «Единое здоровье»

В этом модуле особое внимание уделяется глобальному влиянию устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) и важности скоординированного подхода «Единое здоровье». Он охватывает ответственное применение противомикробных препаратов в здравоохранении, ветеринарии и охране окружающей среды в соответствии с международными стандартами.

* **Продолжительность** : 3 часа.

- **Способ зачисления** : самостоятельная регистрация
- **Уровень** : Для ветврачей и ветфельдшеров



Разработка национального плана действий по борьбе с УПП (НПД), ориентированного на сектор охраны здоровья наземных и водных животных

Этот модуль предоставляет специалистам знания и инструменты для разработки, внедрения и мониторинга Национального плана действий (НПД) по борьбе с УПП. Он охватывает вопросы управления, межсекторальной координации и оценки показателей.

Продолжительность : 4 часа. **Способ зачисления** : самостоятельная регистрация. **Уровень** : Эксперт

Управление устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) у водных животных

Этот модуль посвящен применению противомикробных препаратов в животноводстве. В нем описываются надлежащие методы управления, законодательная база и стратегии мониторинга для снижения рисков устойчивости к противомикробным препаратам (УПП).

Продолжительность : 2 часа. **Способ зачисления** : самостоятельная регистрация. **Уровень** : Продвинутый

Управление устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) у наземных животных

В этом модуле рассматриваются передовые практики применения противомикробных препаратов у наземных животных, подробно описываются роли и обязанности ветеринаров, политиков и производителей. Также рассматриваются вопросы оценки рисков, нормативно-правовой базы и национальных стратегий надзора.

Продолжительность : 3 часа. **Способ зачисления** : самостоятельная регистрация. **Уровень** : Продвинутый

Спасибо за внимание!

12, rue de Prony, 75017 Paris, France
T. +33 (0)1 44 15 19 49
F. +33 (0)1 42 67 09 87

woah@woah.org
www.woah.org

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Instagram](#)
[LinkedIn](#)
[YouTube](#)
[Flickr](#)



World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

